

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1-Identificación del producto y del fabricante.

1.1. PRODUCTO. ARASULFURON -60

1.2-Fabricante. TREMI SRL

1.3.Nombrequímico METSULFURON: metil 2- [(((4 metoxi- 6-metil- 1,3,5 triazin-2-il)amino)carbonil) amino) sulfonil]benzoato

1.4. CAS RN [74223-64-6]

1.5Peso molecular: 381,4

1.6. Uso: Herbicida postemergente

2. Clasificación de riesgos.

2.1 Inflamabilidad: No Inflamable

2.2 Clasificación toxicológica: Producto que normalmente no ofrece peligro (CLASE IV)

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico: Polvo mojable

3.2. Color: Blanco a amarillo pálido

3.3. Olor: Suave

3.4. Presión de vapor: $3,3 \times 10^{-10}$ Pa (25°C)

3.5. Punto de fusión: 158° C

3.6. Punto de ebullición: 0,55 g / l

3.7. Solubilidad en agua a 25° : Soluble

3.8. Temperatura de descomposición : No disponible

4. Primeros auxilios.

En caso de intoxicación llevar la etiqueta al médico

4.1. Inhalación. Llevar al afectado al aire libre ,aflojar las ropas ajustadas para que pueda respirar sin dificultades, colocarlo en posición de reposo. Llamar al médico.

4.2. Piel. Quitar la ropa contaminada. Inmediatamente lavar la zona afectada con abundante agua y jabón

4.3. Ojos. Lavar cuidadosamente y a fondo con abundante agua limpia. Si persisten la molestias dar atención médica.



Aranami S.A.

Bernardo de Irigoyen 722 11°A (1072) Cap. Fed
Tel/Fax: (+5411) 4342-5625 y Líneas Rotativas
www.aranami-sa.com.ar

4.4. Ingestión: No se indica tratamiento específico dado que el producto no es riesgoso por ingestión accidental. Llamar al médico, aplicar tratamiento sintomático

5. Medidas contra el fuego.

5.1. Medios de extinción: No inflamable, apagar con espuma, polvo extintor, dióxido de carbono.

5.2. Procedimientos de lucha específicos: Evacuar al personal a un área segura. Usar equipo completo de protección para luchar contra el fuego. El agua utilizada puede crear riesgo de contaminación

6. Manipuleo y almacenamiento.

6.1. Medidas de precaución personal: Durante el manipuleo y almacenamiento no beber, ni comer ni fumar; utilizar antiparras, guantes de goma, o P V C, botas de goma.

6.2. Almacenamiento: Mantener el envase original herméticamente cerrado y almacenarlo en lugar seco, fresco, ventilado y reparado de factores externos. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal

7. Estabilidad y reactividad.

7.1. Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

7.2. Reactividad: No reacciona con el material de los envases originales

8. Información toxicológica.

8.1. Inhalación: Producto poco peligroso

8.2. Ojos: Moderadamente irritante ocular

8.3. Piel: conejillo de las Indias ligeramente irritante

8.4. Ingestión: No es peligroso por ingestión accidental

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. ORAL DL₅₀ rata >5000mg/kg

8.5.2. Dermal DL₅₀ conejo >2000 mg / kg

8.5.3 Inhalación rata (4 horas) CL₅₀ > 5 mg / l por litro de aire

8.5.4. Irritación de la piel: Ligeramente irritante .

8.5.5. Sensibilización de la piel: No sensibilizante

8.5.6. Irritación para los ojos: Moderadamente irritante.

8.6. Toxicidad sub aguda:

8.7. Toxicidad crónica : NOEL (2 años) rata 50 mg/ kg / de dieta

8.8. Mutagénesis: No mutagénico

9. Información ecotoxicológica.

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua peces: Extremadamente tóxico

9.2. Toxicidad para aves: Prácticament no tóxico

9.3. Toxicidad para abejas: No tóxico

9.4. Persistencia en suelo: En el suelo este herbicida es degradado tanto por hidrólisis química y también por la acción microbiana. La vida media en el suelo es de 3 a 6 meses.

9.5. Efecto de control: Herbicida, sistémico con acción pre y post emergente, recomendado para el control de malezas de hoja ancha y algunas malezas de gramíneas

10. Acciones de emergencia

10.1. Derrames: Desactivar el producto con cal, luego recoger con material absorbente, guardarlo e identificarlo para su posterior eliminación hasta su disposición final.

10.2. Fuego: Mantener al público alejado del sector. Señalizar el área. Informar a las autoridades y proceder de acuerdo a lo indicado en los ítem 5.1 y 5.2

10.3. Disposición final: Evitar el vertido del producto a cursos de agua. Todos los desechos, restos y envase vacíos deben juntarse para su disposición final

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE.

11.1. TERRESTRE: Clase **6.1** Número de Naciones Unidas **2767**

11.2. AÉREO. Clase **6.1** Número de Naciones Unidas **2767**

Grupo de embalaje **II** Producto peligroso. No transportar junto con alimentos.. Antes de despachar verificar que los envases y rótulos se encuentren en buenas condiciones

11.3. MARÍTIMO. Clase **6.1** Número de Naciones Unidas **2767**